Inde	x of	Clair	ms

Applicati n No.	Applicant(s)
10/642,572	SUNAKAWA ET AL.
Examiner	Art Unit
Jennifer A Stone	2636

/	R jected	-	(Th
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Canc lled
÷	Restricted

N	Non-El cted	A	
ı	Interference	o	

A	Appeal
0	Objected

Claim Date					Claim Date							CI	aim	Date																		
	<u> </u>	2										<u> </u>		ſ			1						🚾					1				
Final	Original	402/01/21			ı					١	Final	Original							Ιİ			Final	Original			- 1	- 1			- }	ı	ļ
這	Ę.	/3	-			I			i		這	ğ	ı		-		ı					证	꽃			ı	١	- 1		ı		
	O '	12	١			-				ı		U											0									
	1	7			寸					\neg		51			T	T	T						101			П	\neg	\neg				\neg
	2	Ż		一	\neg			-		7		52						1					102									
	3					T				╗		53		寸	\dashv	1	\top	1	\Box				103					ヿ		\neg		\neg
\vdash	4					寸	\neg			ヿ		54		\dashv	十	十	T	1	\Box				104			П		\neg	\neg	\neg	ᅵ	\neg
	5			\neg						┪		55		_	7	T	1	1	17				105								ヿ	П
	6	Н		一	寸				\Box	\dashv		56	\dashv	寸	\top	\top	\top	+-	\vdash				106		\Box	_				T		\exists
	7	H		\neg	寸			Н	\Box	\dashv		57		7	十	\top	\dagger		\Box				107		1	ヿ			ヿ			\neg
	8	Н	_	_	7		_	П		ヿ	-	58			\dashv	\top	\top	\top	\Box	\neg			108		\Box	コ				T		\exists
	9			_	_			Н	\Box	\dashv		59			\dashv	\top	╅	\top	\Box				109			\neg						\neg
	10	-			\dashv	\dashv	\vdash	Н		ᅥ		60		_	\dashv	十	+	+	+	П			110		\Box	_		ヿ	寸	寸		\dashv
\vdash	11	 	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	Н	\vdash	\dashv		61	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	╅	\dashv			111		$\vdash \vdash$	\dashv		-		+	\dashv	\dashv
	12		\vdash		\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		62	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\dashv		-	112		H	\dashv	-		\neg	\dashv	\dashv	\dashv
$\vdash \vdash$	13	H		-	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	ᅱ		63	\vdash	\dashv	┰	\dashv	+	+		-			113		H	-	ᅱ			\dashv	\neg	\dashv
$\vdash \vdash$	14	\vdash	\vdash		\dashv			Н	\vdash	\dashv		64	\vdash	-	+	+	+	+	+	\vdash			114		H		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一
$\vdash \vdash$	15	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	-	H	\vdash	\dashv		65	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	Н		\vdash	115		H	T		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	16			\vdash	\dashv	\vdash	-	Н	\vdash	\dashv	<u> </u>	66	Н	\dashv	\dashv	╅	+	+	\vdash	\vdash		 	116	\vdash	Н				\vdash	\dashv		\dashv
 	17	 	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	 	H	\vdash	\dashv	<u> </u>	67	\vdash	\vdash	-+	\dashv	+	+	+			 	117		H	\neg		-	\vdash	\dashv	_	\dashv
<u> </u>	18	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	68	\vdash	\vdash	\dashv	-+	+	+	+	-		 	118	\vdash	\vdash					\dashv	-	-
		-	-	\dashv		Н	⊢	-		\dashv	<u> </u>	69	Н	\dashv	\dashv	+	+		+	\vdash		\vdash	119	_	\vdash				-	-		Н
	19	-	┝					-	\vdash				Н	\dashv	\dashv	+	+	-				-	120		H	-			-			Н
	20	┡	<u> </u>	-	_	Н		ļ		\dashv		70	-	\dashv	\dashv	+	+	+-	+	H			121	\vdash	\vdash	-	_		-			Н
	21		<u> </u>		\dashv		_	_		_		71	Н	\dashv		+	+	+	+					_		\dashv		\vdash				\vdash
	22	_	<u> </u>	Ш	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		72	-	\dashv		+		-	+	-			122	H	\vdash	-	_	\dashv		\dashv		
	23	_	<u> </u>	_	_		L	<u> </u>				73	Н		-	-	- -		\perp	<u> </u>		<u> </u>	123	_	\vdash	_	-	\dashv		\dashv	_	Н
	24		<u> </u>			Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_		74		\Box	-	-	+	+	-				124	-	-	-	_	Н			_	┝╌┤
	25	_	ļ	_		Ш	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	75	Щ	\dashv	\dashv		+		+	L		<u> </u>	125	_	\vdash	_	_			\dashv		$\vdash \vdash$
	26	╙	<u> </u>		_	Ш	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	76		\dashv	4	+	+	+	1	ļ			126	<u> </u>		_		\blacksquare		\dashv		┝
	27	<u> </u>	┡			Ш	<u> </u>	_				77		Н	-	4	-	+	\perp				127	<u> </u>		_					_	
<u> </u>	28	ļ	_			Ш	_	_	Ш	_		78			4	-	4	+	1-			<u> </u>	128	<u> </u>			_			\vdash	_	Н
	29	_	_				<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	79	$oxed{oxed}$	\sqcup		4		- -	\vdash	_		<u> </u>	129	_				\Box	_			Н
	30	<u> </u>					_	L	1	_		80	<u> </u>		\dashv	4	_		4	_		<u> </u>	130		\square		_			\dashv		\vdash
<u> </u>	31	_	_					Ļ	\sqcup	_		81	_	Ш	_	_	-	_		<u> </u>			131		\square		<u> </u>	Ш	_	\dashv		\vdash
	32	 _	<u> </u>	Щ	Ш	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>	82	Щ	Ш	_	_	+	\perp	-	<u> </u>		<u> </u>	132	_			<u> </u>	Щ	\vdash	${dash}$		
	33	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	!	<u> </u>	Ц		<u> </u>	83	\vdash		4	+	\perp	4-	4	<u> </u>		<u> </u>	133		$\vdash \vdash$		<u> </u>	Ш	<u> </u>	\vdash	_	-
	34			L		<u> </u>	L	<u>L</u>	Ш	_		84	Ш	\sqcup	_	_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	134	<u> </u>	H		<u> </u>	Ш	<u> </u>			\vdash
	35		L_	Ш		<u> </u>		oxdot	Ш	_	L	85	$oxed{oxed}$	\sqcup	_	4	_	-	-	<u> </u>		<u> </u>	135	<u> </u>	Ш		_	Щ	<u> </u>	\sqcup		\vdash
L	36	<u> </u>	_	Щ				Ь_	Ш	_	<u> </u>	86	_	\sqcup	4	\perp	4	\bot	4	<u> </u>		<u> </u>	136	 _	Ш		<u> </u>	Ш	<u> </u>	\sqcup	<u></u>	⊢'
	37	1	<u> </u>	\square			<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		87	<u> </u>		4	\perp		4	\perp	<u> </u>		<u> </u>	137	<u> </u>	Ш		L_		<u> </u>	\sqcup		\vdash
	38		L			$oxedsymbol{oxed}$		<u></u>	Ш			88	╙			\perp	\perp	1	<u> </u>			<u> </u>	138	<u> </u>	Ш		<u>L</u> .	L	<u> </u>	Щ		∟'
L	39	<u>L</u>	<u></u>				<u>L</u>	<u></u>	Ш			89	$oxed{oxed}$	\sqcup	_	\perp	4	\bot	1_				139	<u> </u>	Ш		<u> </u>	\square	L.	Щ		<u> </u>
	40		匚				\Box		Ш			90	$oxed{oxed}$	Ш	_		Ŀ	\bot		<u> </u>		<u></u>	140	_	Ш		_	Ш	<u> </u>	Щ	_	∟
	41	L	\Box				匚		\Box			91	$oxed{\Box}$	Ш		\Box	\perp	\perp		<u> </u>		<u></u>	141		Ш		<u> </u>	Ш	_	Ш		<u></u>
	42								Ш			92		Ш	_	_	\perp	\bot		L_		<u> </u>	142	L_	Ш		L_		L	Ш		<u> </u>
	43						<u> </u>		Ш			93	$oxed{oxed}$	Ш	\perp	\perp						<u> </u>	143	_	Ш		<u> </u>	Щ.	<u> </u>			<u></u>
L	44							$oxedsymbol{oxed}$	Ш			94		Ш		\perp	\perp	\perp	\perp			<u></u>	144		\sqcup	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>
	45	L										95		\Box				L		L			145		Ш		<u>L</u>		<u> </u>			<u> </u>
	46	\Box										96	Ĺ		\Box	\Box							146		\Box		Ĺ	Ш	<u> </u>	Ш		L
	47											97				\Box	\prod			\Box			147							Ш		$oxed{oxed}$
	48		\Box									98									ı		148							Ш		L
	49							L	\Box			99	L		\Box	\perp							149		ot				匚	Ш		<u></u>
	50							匚				100	L							ا]:::::	<u>L</u>	150		oxdot	_						